Moda Praia e Langerie

1. Apenas com a máquina de costura doméstica que execute pontos de ziguezag é possível a confecção de **Langerie** e **Moda Praia**.

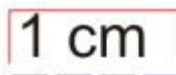
Na industria são utilizadas as seguintes máquinas:
- overloque, galoneira, reta, ziguezag 3 pontos e a elastiqueira .

2. Tecidos mais utilizados:
- Lycra, cotton-lycra;
- Rendas elásticas para langerie;
- Helanca para forrar maiôs e biquines.

3. Fios
- Nylon ou poliester texturizados.

4 - **Agulhas**
Fina, média e ponta tipo bola.

5. Aviamentos
- Fechos com colchetes para soutiens;
- Fechos de plástico;
- Elásticos:
--- 7mm para maiôs e biquines.
--- 1,5cm para cós e alça.
- Bojos côncavos de soutien;
- Aros de sustentação;
- Revestimento para aros de soutien.

6. Costura
- Faça a costura logo após o corte. Use 4 pontos por centímetro. Reduza ao mínimo a tensão do fio. Não estique o tecido ao costurar.

- Faça um teste em um retalho e estique, caso arrebente aumente os pontos por centímetro.

7. Cálculo da medida para o elástico
- Medir no molde o contorno onde vai ser colocado o elástico. Diminuir desta medida em aproximadamente:

- 5% para peças de lycra ou malhas de alta elasticidade;
- 10% para malhas de média elasticidade;
- 20% para malhas de baixa elasticidade e
- 25% para tecidos planos ou malhas firmes.

8. Elástico

- Divida por 6 o contorno onde o elástico será aplicado.
- Divida por 6 o elástico.(Figura 1)

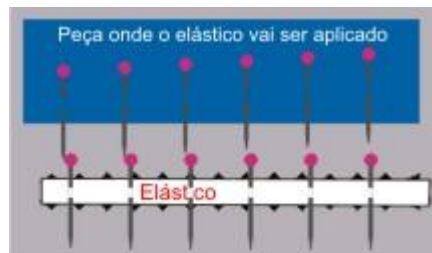
Figura 1

Monte o elástico na peça fazendo coincidir os alfinetes, para isso estique o elástico. (Figura 2)

Figura 2

9. Elástico Comum

- Costure o elástico sobre o avesso da borda da peça e costure com ziguezague prendendo o elástico na borda do tecido. (Figura 3)

Figura 3

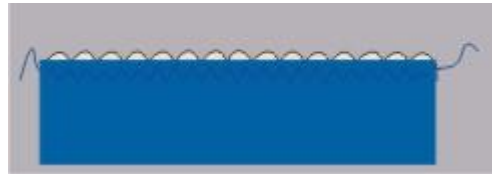
- Vire para o avesso e prenda com pontos de ziguezague ou com costura reta com agulha dupla.

Figura 4

10. Elastico Bico de Pato

- Coloque o elástico sobre o direito da borda da peça da roupa. costure rente aos bicos com pontos de ziguezague. (Figura 5)

Figura 5

- Vire para o avesso deixando os bicos aparecendo. Prenda com ziguezague ou costura reta com agulha dupla. Neste caso o elástico fica visível no avesso.

Alguns Tipos de Aviamentos

Tipos de Aros para Soutien

Elástico bico de pato

Elástico chato

Regulador de Alça

Fivela para Alças Removíveis

Argola para ajustes

Fecho duplo com regulagem

Molde Básico para Calcinha

Obs. Utilizar a **Tabela de Medidas** conforme a elasticidade da Malha.

Figura 1

Trace o retângulo **A - B - C - D** com as seguintes dimensões:

A - B = 1/4 da Largura do Quadril.
A - C e **B - D** = Altura do Gancho.

A - E e **B - F** = 1/2 de **A - C.**
Ligue **E - F**

E - J e **F - L** = 2,5cm.
Ligue **J - L**

E - I e **C - P**= 1/5 da Altura do Quadril.
Ligue **I - P.**

F - N = 1/3 de **E - F**.
J - M = 1/3 de **J - L**.

C - G e **P - H** = 2cm.
Ligue **C - G - H - P**

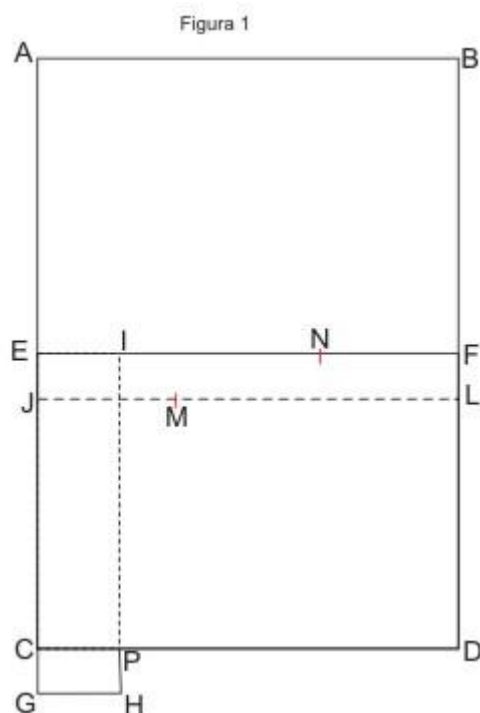



Figura 2

Frente

A - O = 1/4 da Largura da Cintura.
Ligar **O - F** - **N - M - P**

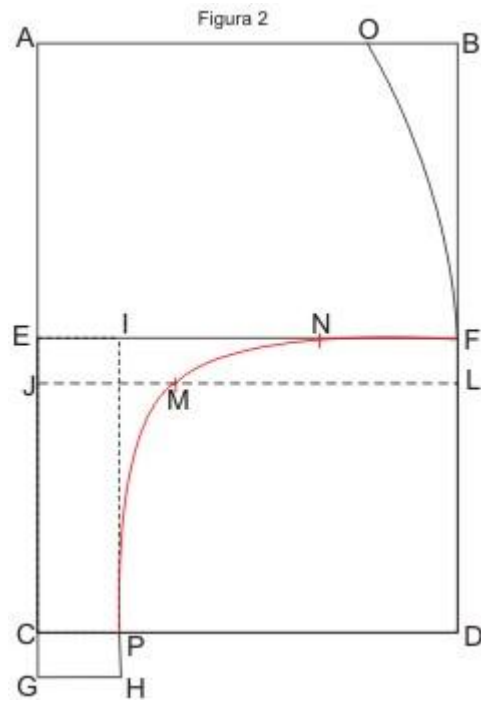



Figura 3

Costas

Trace uma diagonal de **P a F.**
Marque o ponto **Q** na metade de **P - F.**

Q - R = 2,5cm.
Ligar **F - R - P** conforme Figura 3.

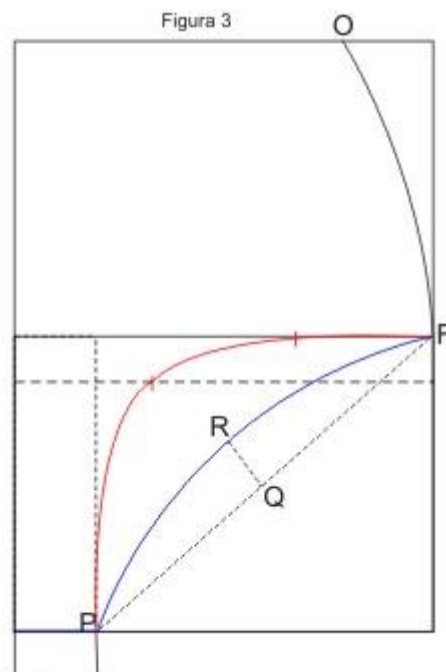



Figura 4

Base da Frente

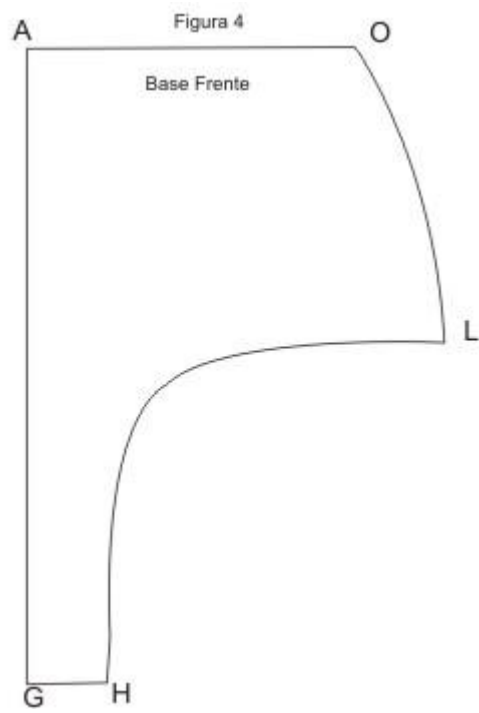
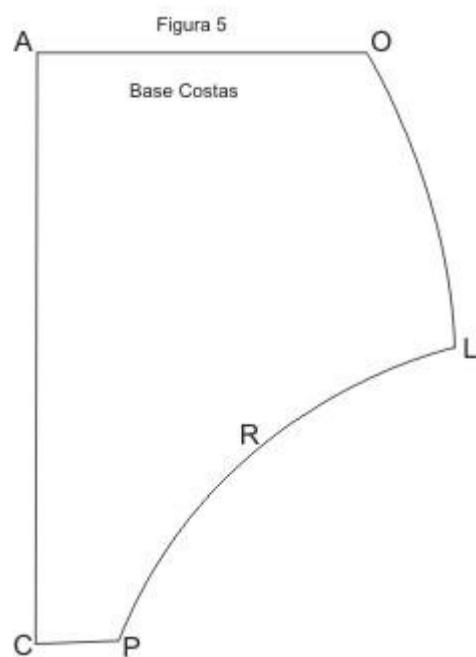
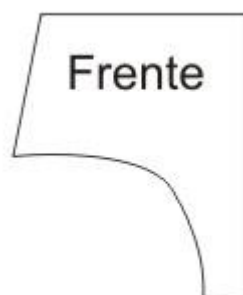
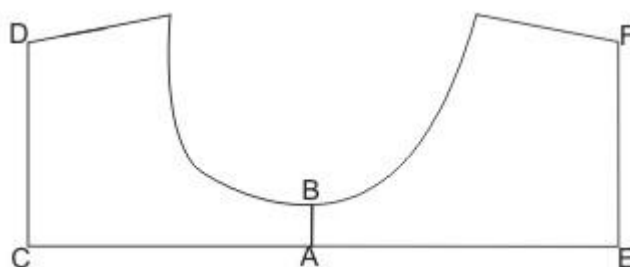



Figura 5

Base das Costas

Calcinha

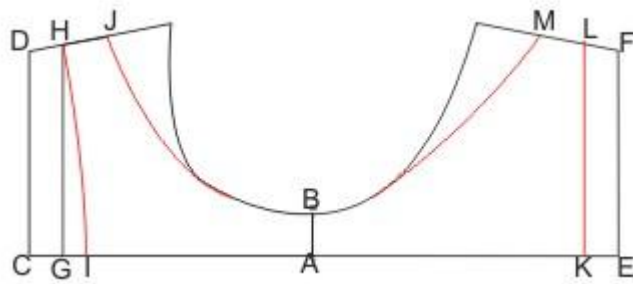
Tecido
- Lycra para Langerie.
- Elástico 0,7 cm para as pernas.
- Elástico 1,5cm para o cós.
- Linha e agulha para malha.

1. Utilize o Molde Básico da Calcinha para Calcinha e faça as alterações a seguir

MOLDE BÁSICO - FRENTE

2. Una o Molde Frente e Costas pela linha do fundo da calcinha e faça as marcações indicadas na figura abaixo.

3. Frente

C - G e **D - H** = 3cm
G - I = 2cm
Ligar **I - H** com uma curva suave.
H - J = 4cm
Ligar **J - B** com uma curva pronunciada.

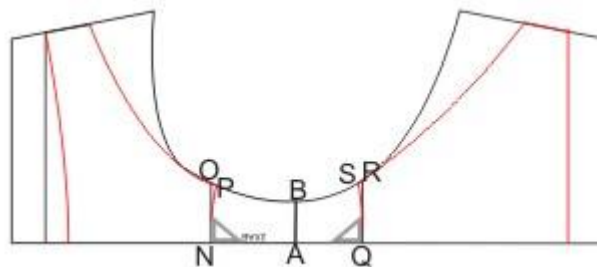
4. Costas

E - K e **F - L** = 3cm
Ligar **K - L**
L - M = 4cm
Ligar **M - B** com uma curva menos pronunciada do que a da Frente.

5. Fundilho

5.1 Frente

A - N = 2 vezes a medida de **A - B.**
Trace a linha **N - O** com ajuda do esquadro.
O - P = 0,5cm
Ligar **P - N**

5.2 Costas

A - Q = a medida de **A - N** **menos** 1,5cm.
Trace a linha **Q - R** com ajuda do esquadro.
R - S = 0,5cm
Ligar **S - Q**

6. Separar as peças do molde.

Frente: **I - H - J - P - N - I.**
Costas: **K - L - M - S - Q - K**
Fundilho: **N - P - B - S - Q - A - N.**

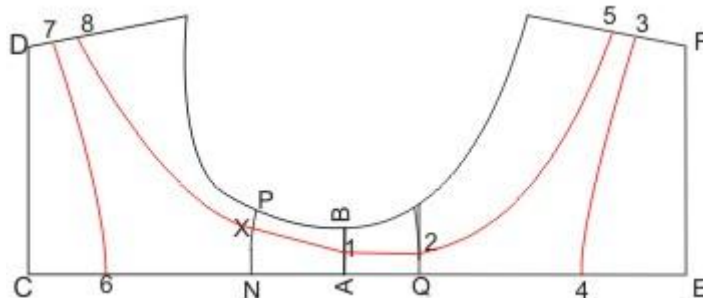
Calcinha Fio Dental

1. Faça as alterações abaixo sobre o Molde Básico da Calcinha.

1. Costas

A - 1 = 1/2 de A - B
Q - 2 = 1,5cm
F - 3 = 4cm
E - 4 = 8cm
3 - 5 = 2cm
Ligar **1 - 2 - 5 - 3 - 4 - A - 1.**

2. Frente

P - X = 1,5cm
C - 6 = 6cm
D - 7 = 4cm
7 - 8 = 2cm
Ligar **1 - X - 8 - 7 - 6 - A - 1.**

3. Separar as peças do Molde.

Frente: N - X - 8 - 7 - 6 - N.
Costas: Q - 2 - 5 - 3 - 4 - Q.
Fundilho: N - X - 1 - 2 - Q - A - N.

Observação:

Acesse o Link abaixo para orientação da costura do Fundilho.

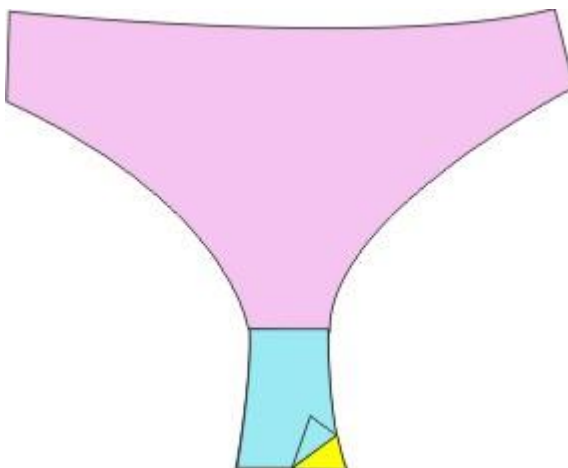
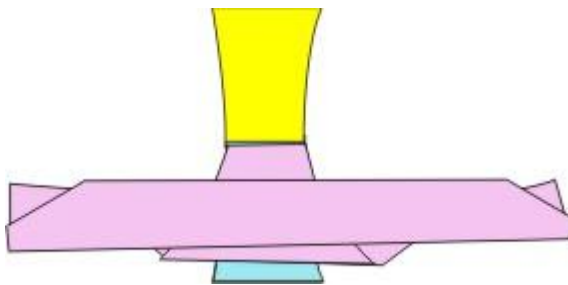
Costura do Fundilho

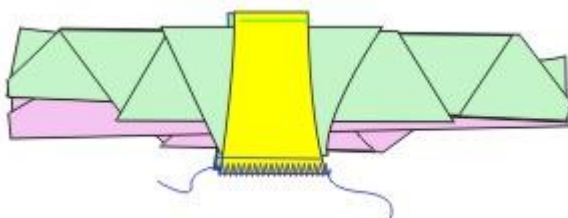
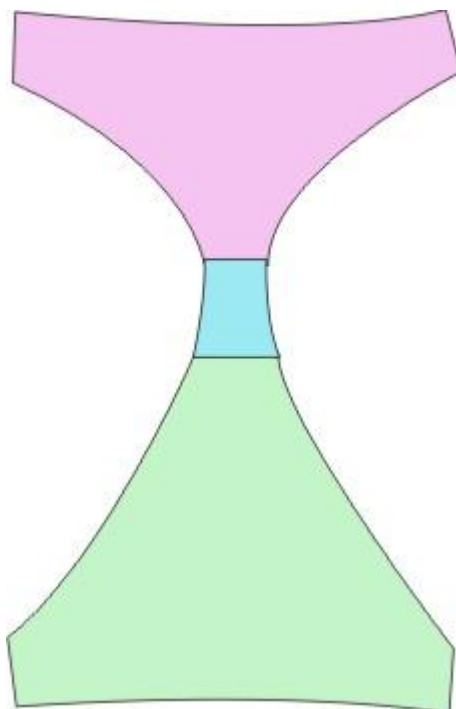
Costura do fundilho da Calcinha

As peças estão separadas por cor para melhor identificação do procedimento.

1. Introduza a Frente da Calcinha entre os fundilhos.

2. Costure as três peças unidas.

3. Vire as duas peças do fundilho.

4. Dobre a peça da calcinha da Frente até que fique menor que o fundilho.

5. Dobre a peça das costas da calcinha.

6. Introduza a peça das costas entre os fundilhos, conforme ilustração abaixo. Costure.

7. Desenrole Frente e Costas e assim o fundilho ficará embutido.

Soutien Meia Taça

Para a modelagem do Soutien utilize as medidas de acordo com a Elasticidade da Malha.

Figura 1

Traçar o retângulo **ABCD** com as seguintes dimensões:

A - B = 1/4 do Busto
A - C e **B - D** = 1/4 da Medida da separação do Busto **mais** 1cm.

Figura 2

A - E = 1/2 da medida da Separação do Busto.
A - F = 1cm.
E - G = a mesma medida de **F - E.**
G - H = 3cm.
A - I = 3cm.
Ligar **I - G** prolongando até **J** de forma que **G - J** = 2cm.
Ligar **F - H - J.**

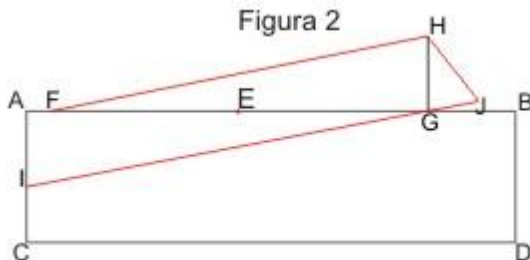



Figura 3

E - K = a medida de **F - E.**
E - M = 3cm.
Ligar **M - K** com ajuda do esquadro.

Ligar **F - K - G** com uma linha curva conforme ilustração.
Para facilitar o traçado desta curva siga o procedimento da Figura 3.1.

:

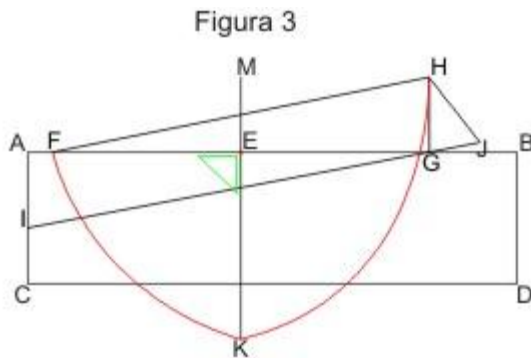



Figura 3.1

Traçar as diagonais **F - K** e **G - K**.
Marque o centro de cada diagonal com os pontos **1** e **4**.
Ligar **E - 1 - 2** de forma que **E - 2** tenha a mesma medida de **E - K**. siga o mesmo esquema do outro lado, ou seja: Ligar **E - 4 - 5** de forma que **E - 5** tenha a mesma medida de **E - K.**

Trace a curva passando pelos pontos: **F - 2 - K - 5 - G**.

Marque os pontos **3 - 6 e 7** conforme ilustração.

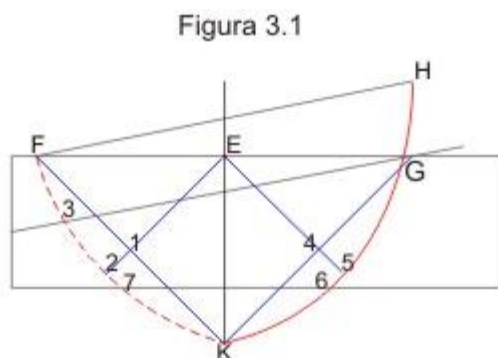



Figura 4

3 - L = 2cm
Ligar **L - F.**
Com a carretilha transporte para outro papel o desenho do molde da parte superior do Bojo contornando os pontos: **F - H - J - L - F**.

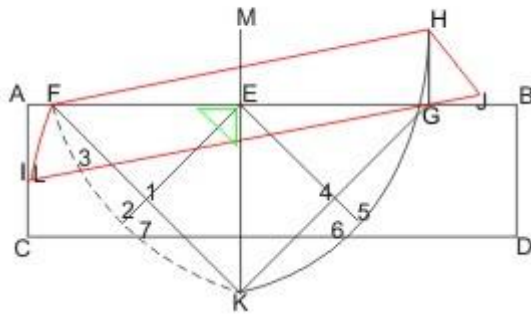



Figura 5

Parte superior do Bojo.

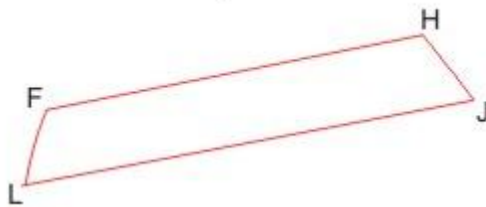



Figura 6

3 - Y = 1cm
G - X = 1cm.
Ligar **Y - M - X - K - Y**.

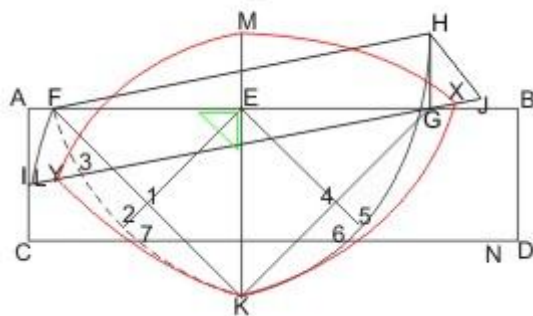



Figura 7

Com a carretilha transporte para outro papel o desenho do molde da parte inferior do Bojo contornando os pontos: **Y - M - X - K - Y**..

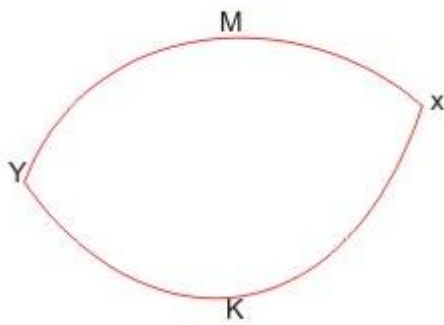



Figura 8

Ligar **H - B**

D - N = 1cm.

Com a carretilha transporte para outro papel o desenho do molde da lateral da frente contornando os pontos: **H - B - N - 6 - H**..

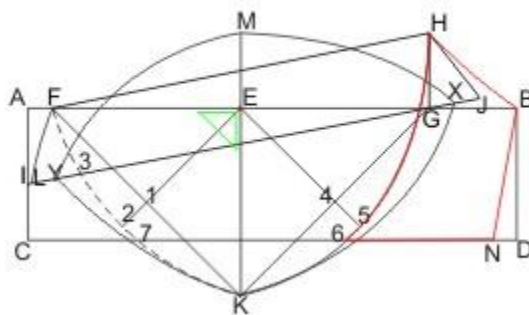



Figura 9

Lateral da Frente.

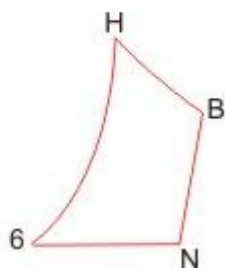



Figura 10

Costas

C - O = 2cm (Largura do colchete)
Ligar **O - B** com uma curva suave.

Figura 10

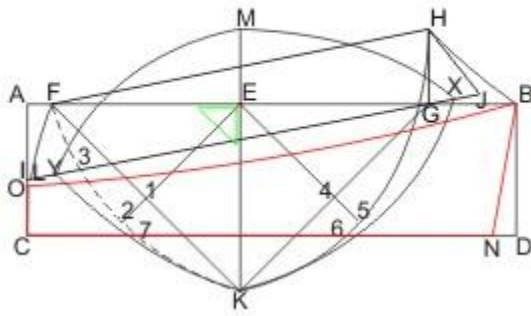



Figura 11

Com a carretilha transporte para outro papel o desenho do molde das costas contornando os pontos: **O - B - N - C - O.**

Figura 11

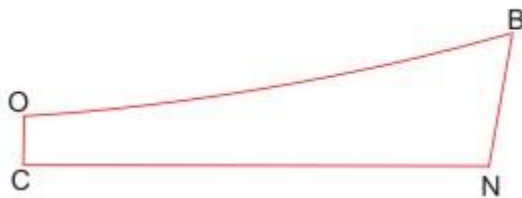



Figura 12

Unir os moldes da lateral Frente com as costas conforme ilustração e colar com fita durex ou cola.

Acerte o ângulo formado.

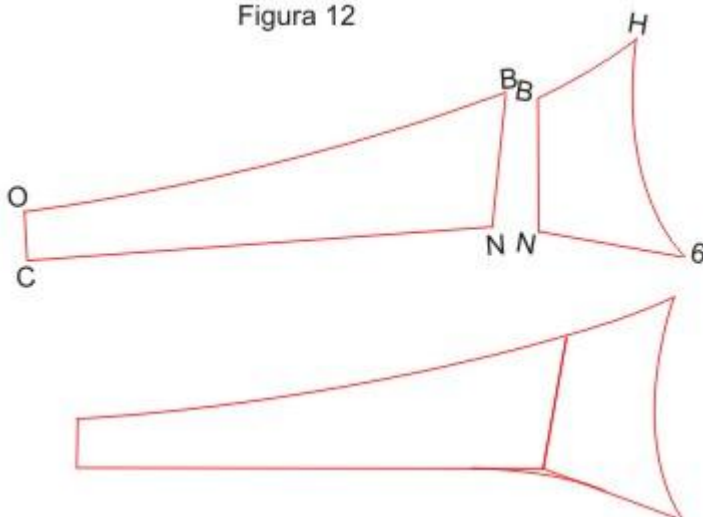



Figura 13

Com a carretilha transporte para outro papel o desenho do molde da parte do meio da Frente contornando os pontos: **A - F - 7 - C - A.**

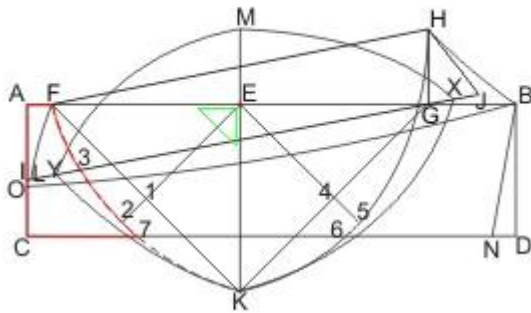
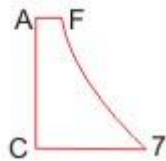



Figura 14

Meio da Frente.

Soutien para Senhoras

MODELAGEM

Obs. Utilize a **Base para Blusa Justa** com as medidas para Malha de Média Elasticidade.

Figura 1

Copiar o Molde Base para Blusa Justa na Frente com as marcações indicadas na Figura 1.

Traçar duas linhas, uma horizontal e uma vertical partindo do ponto**b**, conforme ilustração abaixo.

Figura 2

b - 1 = Medida de **a - b. menos 2cm**
a - 2 = 0,5cm
c - 3 = 0,5cm
b - 4 = 2cm
b - 5 = 2cm
Ligar **2 - 4 - 3 - 5 - 2**.

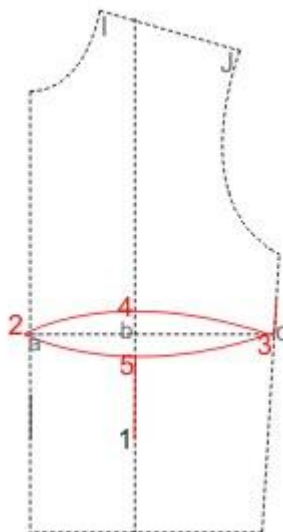



Figura 3

Marque o ponto **6** na metade de **I - J**
Ligar **6 - b**.

6 - 7 = Metade de **b - 6 mais** 1,5cm.
c - 8 = 3cm.
Ligar **8 - 7 - 2.**

8 - 9 = 2cm.
Ligar **9 - 3.**

7 - X = 3cm
Ligar **X - 3**

Ligar **2 - 1 - 3.**

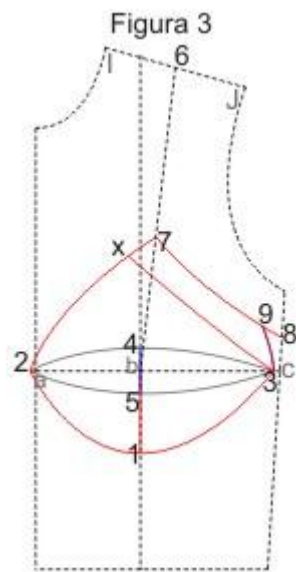



Figura 3.1

Copiar sobre outro papel contornando os pontos:

Tira do Bojo superior:
7 - 9 - 3 - X - 7.

Bojo Superior:
2 - X - 3 - 5 - 2.

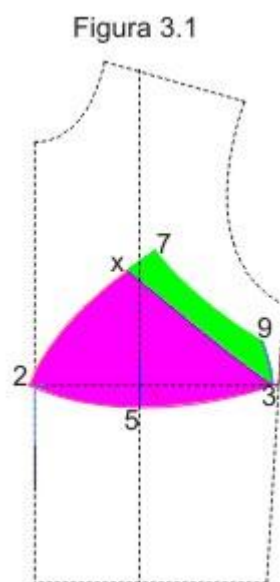



Figura 3.2

Copiar sobre outro papel o Bojo Inferior contornando os pontos:
2 - 4 - 3 - 1 - 2.

Figura 3.2

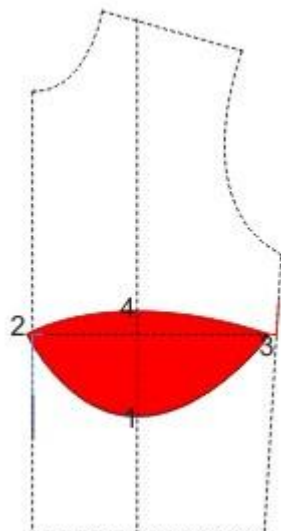



Figura 4

2 - 11 = a - b.
Trace uma horizontal partindo do ponto **11** até a Lateral (Use o esquadro para que essa linha fique perpendicular a linha **2 - 11**)

a - 13 = 1cm.
3 - 10 = 1,5cm.
Ligar **13 - 1 - 10 - 9**, conforme ilustração abaixo.

Marque o ponto **Z** conforme ilustração.

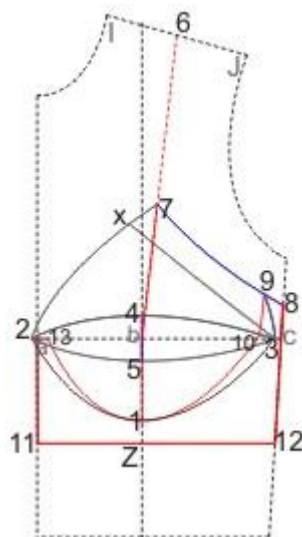



Figura 4.1

Copiar sobre outro papel contornando os pontos:

Frente Inferior Central:
2 - 13 - 1 - Z - 11 - 2.

Frente Inferior Lateral:
1 - 10 - 9 - 8 - 12 - Z - 1.

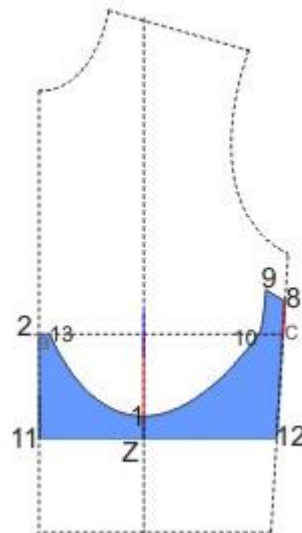



Figura 5

Costas

11 - 14 = Largura do colchete, em média 4cm.

Ligar **14 - 8** e marcar o ponto **15** na metade dessa linha.
15 - 16 = 1cm.

Ligar com uma linha suavemente curva os pontos **14 - 15 - 8.**

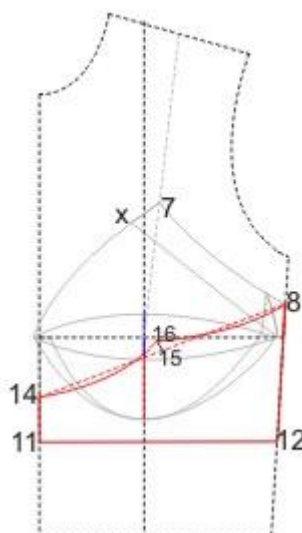



Figura 5.1

Copiar sobre outro papel contornando os pontos:
14 - 16 - 8 - 12 - 11 - 14.

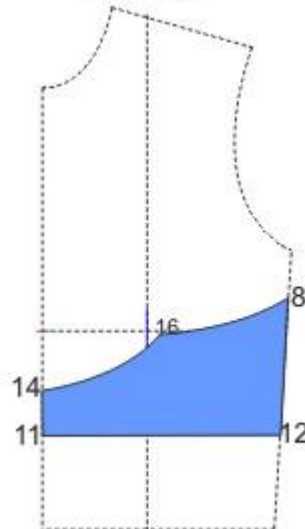
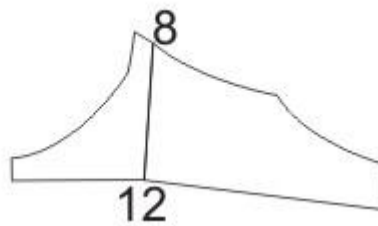
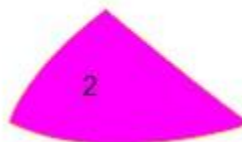
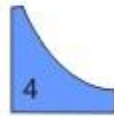
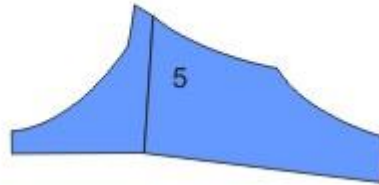



Figura 6

Una Frente Lateral Inferior e Costas pela linha lateral - Pontos **8 e 12**.

Separar as peças do Molde

1 - Tira Superior do Bojo

2 - Parte Superior do Bojo

3 - Parte Inferior do Bojo

Frente Inferior Central

Frente Inferior Lateral e Costas

Alças

1,20m de Elástico para Alça.